



INNOVATIVE ENGINEERING Tissue



Tissue

CARACTERÍSTICAS

Funcionalidad

Desbobinado - empalme a alta velocidad

Velocidad de línea (m/min)

1000

Velocidad de empalme (m/min)

Hasta 350

Tipo de empalme

Solapado

Sistema de reducción de desperdicio

Mediante empalme automático por metros / diametro / para diferentes preselecciones de roturas marcadas en cada bobinas

Sistema de empalme automático en roturas de banda identificadas en bobina

Mediante empalme automático por diametro para diferentes preselecciones de roturas marcadas en cada bobina

Ancho de banda máx. (mm)

Hasta 3500 mm

Sistema de control de tensión F.A.C.T.

Sistema de control de tensión F.A.C.T (Forward Acting Control Technology) propio de M. Torres

Numero de capas

1 capa - 2 capas - 3 capas - 4 capas

Diámetro de bobina máx.. (mm)

Hasta 3500 mm

Diámetro de mandrino (")

6" - 8" - 10" - 12"

Control de tensión

Tensión constante en todo el proceso incluida secuencia de empalme

Sistema de almacén en diferentes configuraciones

Almacén vertical simple hasta velocidad de empalme 100 m/min. Almacén vertical compuesto hasta velocidad de empalme de 350 m/min

Tipo de rodillos

Fibra de carbono

Sistema de transporte de bobinas

Conveyors o carros móviles

Acceso remoto

Disponible mediante sistema Ewon

Control de desbobinado

"Center driven" mediante motores AC

Tipo de motores

Motores Siemens 1PH8 con sistema regenerativos y con transmisión por correa dentada

Carga / descarga de bobinas

Sistema de carga / descarga automática de bobinas desde o sobre mesa o con puente grua

Arquitectura de control (PLC- Drives-Pantalla)

Siemens PLC de seguridad Siemens Tia Portal - drives Sinamics - HMI

Comunicación

Comunicación disponible Ethernet / Profinet

Gestión de seguridad

Alto nivel de seguridad integrada mediante gestión segura de hardware / software

Certificación

CE

Panel de control

Pantalla color táctil Siemens 12" (comando, información, mantenimiento, ajustes, monitorización variables, status de sensores, calibración sensores, alarmas, diferentes niveles de accesibilidad, etc.)

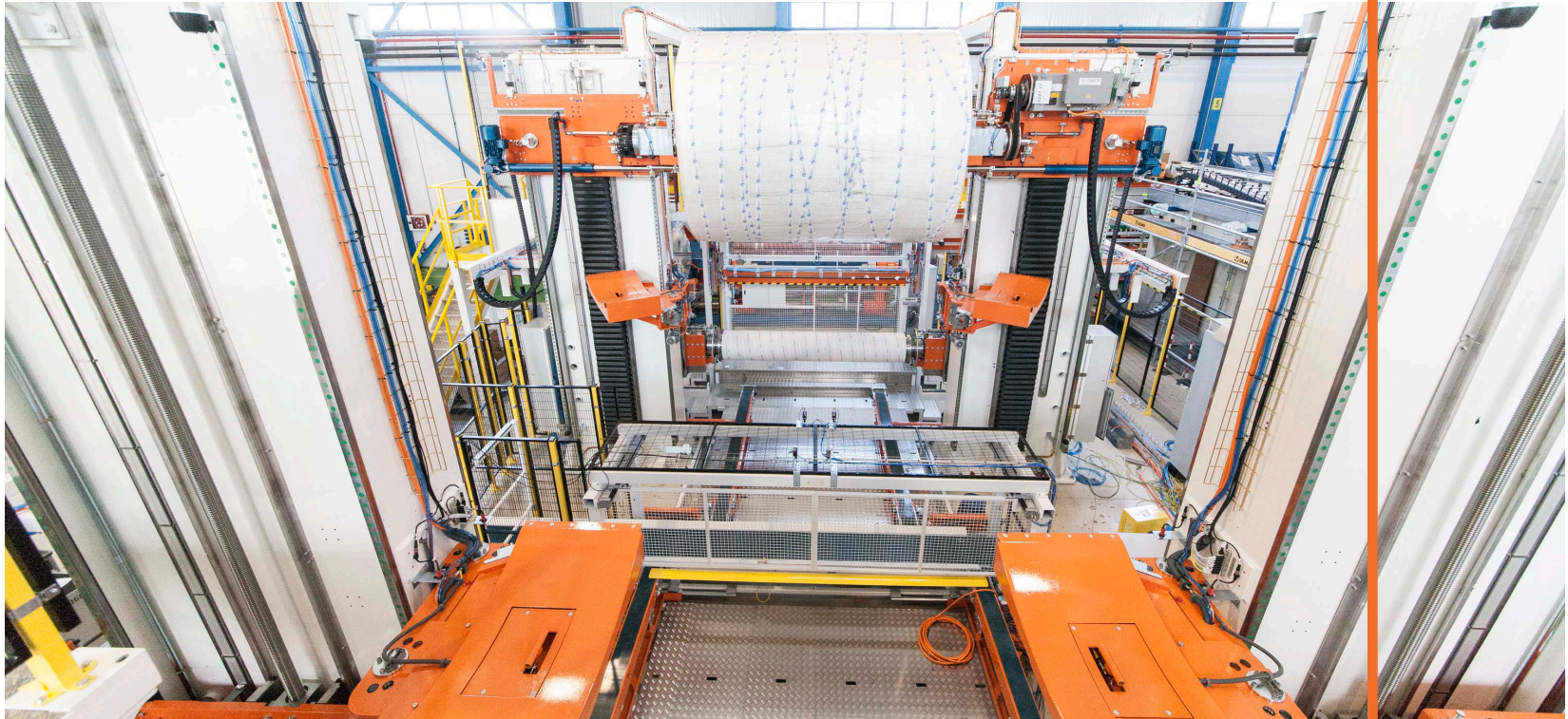
Portabobinas

Diferentes configuraciones en los diferentes modelos: Floor pick up (TSR-T y TSH-L), carga en altura (NSS), carga sobre carro móvil (UTS)

Procesos de aplicación

Procesos: papel higienico, Health care, rollos de papel cocina cocina, servilletas, etc.

MTORRES CONVERTING DIVISION SITES



www.mtorres.com

paper.sales@mtorres.com